



GRUPO  
**DESMEX**

**SOLAR-ROOF**

Tranquilidad y Pureza nos Inspira





*La fuente natural mas poderosa del mundo es el sol y el día de hoy estará cargando su carro de Golf.*

*Grupo Desmex provee los productos y soluciones para que usted tenga los mejores beneficios con el aprovechamiento de nuestras riquezas naturales.*

*Drive Green*

*El Golf se destaca por su entorno Natural, ayúdanos a proteger la esencia del deporte.*





*El abastecimiento para el carro de golf eléctrico será 100% de energía solar. La esencia y funcionalidad de las celdas sobre techo será el mecanismo de la conversión.*

*Todo lo que requerimos es luz de día para generar la energía requerida, ampliando la vida útil de las baterías y abasteciendo la energía necesaria para su carro de Golf todos los días del año.*

*Esto quiere decir que Grupo Desmex no solamente equipa carros de Golf y incrementa la eficiencia en el manejo sino permite a Hoteles y Clubes de Golf rentar con mayor frecuencia los mismos carros así como reducir sus costos de operación.*



## Soluciones Ambientales

### Sus beneficios con S2E sobre Techo

- Cargue y Maneje sin emitir emisiones CO2
- Cargue mientras maneja y juega Golf
- Incrementa potencia
- Eficiencia en tiempos de Renta
- 100% de ahorro en costos Energéticos
- Cargado continuo amplia la vida útil de Baterías
- Ajustable a todo tipo de Carros de Golf y Carros de Servicio
- Bajos costos de Mantenimiento
- Sencilla Instalación
- Transferible a su siguiente carro de Golf





## Ventajas Tecnológicas

- Estado del controlador de arte electrónico con tecnología propia muy eficiente para monitorear la entrega de seguimiento del punto de máxima potencia (MPPT), también en altas temperaturas
- Celdas Mono y Poli- cristalinas de larga Vida (30años) con alto grado de conversión.
- Construcción Modular para carros de 2-8 asientos
- Módulos desde 200-400 watts
- Switch general para Baterías de 36 o 48V
- Controlador para optima carga de batería
- Display de LED para ver rango de carga



GRUPO  
**DESMEX**

## Especificaciones Técnicas



- ❖ Tipo de Marco: Perfiles de Aluminio
- ❖ Tipo de Celda: Mono-y Poli-Cristalino Silicio
- ❖ Material de Cubierta de Panel: Vidrio Templado
- ❖ Eficiencia de Celda: 17,50%
- ❖ Corriente Máxima Pmax: 200 – 400 W
- ❖ Voltaje en Pmax: 17V
- ❖ Controlador MPPT, 36 o 48V
- ❖ Modalidad: 2 – 4 – 6 o 8 asientos
- ❖ Ajuste: Casi o todos los carros
- ❖ Diseño: High- tech
- ❖ Peso: 30 Kg. ( 2 secciones)
- ❖ Garantía: 24 meses



- 2 módulos pueden abastecer un Carro de Golf de 2 asientos a uno pequeño de 4 asientos
- 3 a 4 módulos abastecerán un Carro de Golf de 4 asientos a uno de 8 asientos
- 1 modulo producirá 100 watt, 2 asientos 200 watts, 6 a 8 asientos 400 watts
- Usando 200 , 300 o 400 watts trabaja independientemente con baterías de 36 o 48 V



El techo es fácilmente ajustable de acuerdo a sus necesidades.



## Galería



Blvd. José María Morelos # 3649, Col. Purísima de Jerez, León, Gto.  
Teléfono: 01(477) 788-0600 / Fax: 01 (477) 771 1002  
[www.desmexsolar.com](http://www.desmexsolar.com)

GRUPO  
**DESMEX**